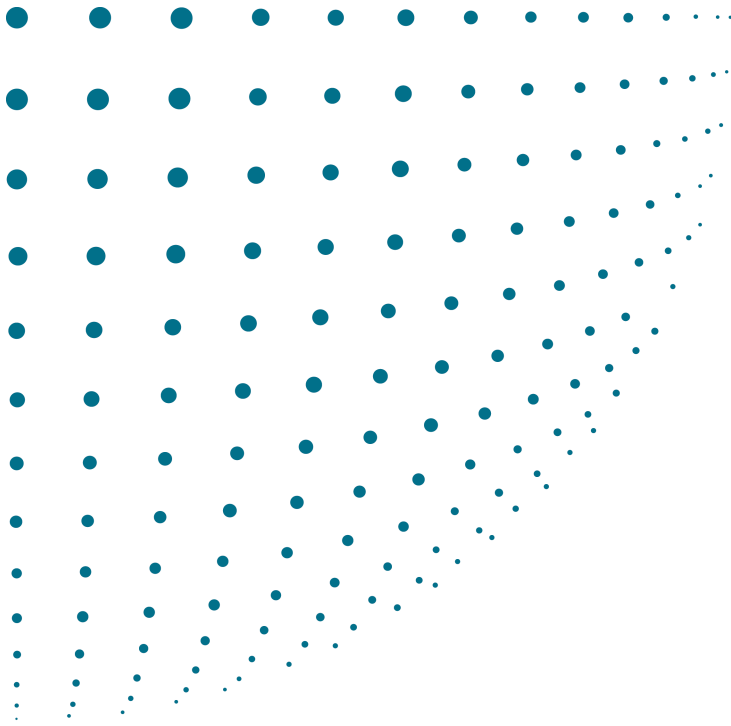


Impressão econômica e segura



# A melhor escolha para uma impressão segura e de baixo custo

As Aficio™SP C430DN/SP C431DN oferecem uma excelente solução de impressão econômica. Uma vez que os custos de impressão representam uma percentagem significativa das despesas da sua empresa, um baixo custo por impressão é simplesmente essencial. Além disso, os seus documentos confidenciais necessitam, obviamente, ser protegidos. A SP C431DN dispõe de funcionalidades de segurança como a impressão bloqueada—Enhanced Locked Print NX—fornecida como padrão. A produtividade do seu escritório é otimizada, graças a uma impressão de alta qualidade e veloz, de até 40 páginas A4 em cores por minuto (SP C431DN), e um tempo de aquecimento de 50 segundos.



- TCO reduzido: baixo custo por impressão e elevada capacidade de pico de trabalho.
- Proteção documental: Enhanced Locked Print NX fornecida como padrão (SP C431DN).
- Produtividade: até 40 páginas A4 em cores ou em preto e branco por minuto (SP C431DN).
- Fácil utilização: painel de operação fácil de utilizar.
- Impressão flexível: ampla variedade de tipos de papel para impressão.

## Produtividade e desempenho



### CUSTO TOTAL DE PROPRIEDADE REDUZIDO

Uma série de funcionalidades contribuem para um TCO reduzido. Uma produção documental in-house acessível significa que deixa de haver necessidade de um serviço terceirizado. Uma elevada capacidade de pico de trabalho traduz-se em manutenção mínima. Os suprimentos de longo rendimento permitem um baixo custo de impressão. A função duplex embutida reduz o consumo de papel.



### PROTEÇÃO DOCUMENTAL

As SP C431DN disponibilizam como padrão amplas funcionalidades de segurança. Proteja informações confidenciais e particulares com as funções Enhanced Locked Print NX. O seu documento não será impresso enquanto não for digitada a sua ID e senha na impressora. Para uma proteção documental a nível global da sua empresa, os administradores de rede podem, inclusive, configurar esta função como função predefinida.



### ALTA PRODUTIVIDADE

As Aficio™SP C430DN/SP C431DN são rápidas, eficientes e produtivas. Após um tempo de aquecimento de 50 segundos, a primeira impressão em preto e branco estará pronta em 10 segundos e a primeira página em cores em 15 segundos. A SP C430DN imprime 35 páginas em cores e em preto e branco por minuto; a SP C431DN é ainda mais rápida e imprime 40 páginas A4 em cores e em preto e branco por minuto. Além disso, a velocidade de impressão em modo duplex não é inferior. Para uma conectividade eficiente, é fornecida como padrão uma placa de rede.



### OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO FÁCEIS

A utilização de ambos os equipamentos é simples através de um intuitivo painel LCD de 4 linhas, que apresenta de forma clara todas as funções. A substituição de toner e a colocação de papel são tarefas simples, uma vez que o acesso aos equipamentos é feito pelas partes superior e frontal. Os procedimentos são ilustrados na forma de animações, de modo a ajudá-lo a resolver qualquer situação num instante.



#### AMPLA VARIEDADE DE TIPOS DE PAPEL

Procura uma impressora em cores econômica e com suporte a diversos tipos de papel para impressão? Com as SP C430DN/SP C431DN você pode imprimir capas e folhetos em papel espesso, de até 256 g/m<sup>2</sup>. Ela pode também imprimir em envelopes, etiquetas, cartolinas e transparências da sua preferência. A qualidade de impressão é excelente, com uma resolução de 1200 x 1200 dpi. A capacidade de papel é impressionante: 2.300 folhas, quando as três bandejas de papel adicionais se encontram instaladas.

#### ACESSO FÁCIL

O acesso pela parte frontal e pela parte superior significa que estes equipamentos podem ser encostados em uma parede ou até em um canto. Não há peças salientes e que causem transtorno. A bandeja de papel frontal desliza novamente para baixo do equipamento, para que nenhum usuário a derrube ou a danifique acidentalmente.



#### FAÇA PARTE DO NOSSO COMPROMISSO AMBIENTAL

A Ricoh ajuda-o a reduzir o impacto ambiental do seu escritório e a baixar o seu TCO. As SP C430DN/SP C431DN possuem funcionalidades que respeitam o meio ambiente e economizam custos, como o modo baixo consumo, impressão em duplex rápida, modo economia de energia avançado, tempo de aquecimento reduzido e um alto rendimento do toner. Por conseguinte, poupam papel, tempo e energia, ao mesmo tempo que reduzem desperdícios e custos. Além disso, os produtos Ricoh cumprem com as diretrizes Energy Star. Isto significa que é produzido menos CO<sub>2</sub> para fornecer a energia necessária ao funcionamento dos equipamentos Ricoh.

## GERAIS

Tecnologia:	Método de 4 cilindros conjugados, digitalização com feixe de laser, impressão eletrofotográfica e impressão de revelação bi-componente
Velocidade de impressão:	Cores: 35/40 impressões por minuto (A4) PB: 35/40 impressões por minuto (A4)
Tempo de aquecimento:	Inferior a 50 segundos
Velocidade da primeira impressão:	Cores: Inferior a 15 segundos PB: Inferior a 10 segundos
Dimensões (L x P x A):	444 x 658 x 490 mm
Peso:	57 kg
Alimentação elétrica:	120 a 127 V, 60 Hz
Consumo de energia:	SP C430DN: 1600W SP C431DN: 1600W Modo Economia de Energia: 110W Em Repouso: 6W
Capacidade de pico de trabalho:	150.000 páginas/mês

## CONTROLADORA

Processador:	600MHz
Linguagem da impressora:	Padrão: PCL5c, PCL6, PostScript 3, PDF, XPS Opcional: PictBridge
Resolução:	600 dpi (1 bit)/600 dpi (2 bits)/1 200 dpi
Memória:	Padrão: 384/768 MB Máximo: 768 MB Unidade de disco rígido: 80 GB (padrão na SP C431DN)
Drivers:	PCL5c/PCL6: Windows® 2000/XP/Vista/Server 2003/2003R2/Server 2008 PostScript 3: Windows® 2000/XP/Vista/7 <sup>(4)</sup> Server 2003/2003R2/Server 2008, Macintosh 8.6 – 9.2.x (OS X Classic), Macintosh X v10.1/10.2/10.3 ou posterior (modo nativo), UNIX
Fontes:	PCL: 45 fontes + 13 fontes (fontes (Internacionais) PostScript 3: 136 fontes

## CONECTIVIDADE

Protocolo de rede:	TCP/IP (IPv4, IPv6), AppleTalk, IPX/SPX
Ambientes suportados:	Windows® 2000/XP/Vista/Server 2003/2008 (32 bits, 64 bits) Novell® NetWare® 6.5 ou posterior Macintosh 8.6 ou posterior
Interface:	Padrão: Ethernet 10 base-T/100 base-TX, USB 2.0 (Tipos A e B), Opcional: IEEE 1284 bidirecional, Rede Local sem Fio (IEEE 802.11a/b/g), Gigabit Ethernet
Funcionalidade adicional:	Impressão Direta de PDF

## MANUSEIO DE PAPEL

Capacidade de entrada de papel:	Padrão: Bandeja de papel para 550 folhas Bandeja de alimentação manual para 100 folhas Máximo: 2.300 folhas
Capacidade de saída de papel:	Padrão: 500 folhas
Formato de papel:	Bandejas de papel: A6 a Ofício Alimentação manual: A6 a Ofício
Gramaturas de papel:	Bandejas de papel: 52 a 220 g/m² Alimentação manual: 52 a 256 g/m² Bandeja de duplex: 60 a 163 g/m²
Tipos de papel:	Papel normal, papel reciclado, papel de espessura média, papel grosso, papel fino, acetatos, papel timbrado, etiquetas, papel revestido, papel à prova d'água, papel pré-impresso, envelopes

## SUPRIMENTOS

Toner <sup>1</sup> :	K: 21.000 folhas <sup>2</sup> C, M, Y: 24.000 folhas <sup>2</sup>
----------------------	--

## OUTROS OPCIONAIS

Opcionais internos:	Rede Local sem Fio (IEEE 802.11a/b/g) Cartão de memória para impressão direta da câmera criptografia do disco rígido Unid. Segurança por Sobregravação de Dados (DOS) IEEE 1284 bidirecional Gigabit Ethernet NetWare Disco rígido <sup>3</sup> 256 MB de memória <sup>3</sup> 512 MB de memória <sup>3</sup> VM Card <sup>3</sup>
Opcionais externos:	Bandeja(s) de papel para 550 folhas (máx. 3) Mesa com Rodízios Gabinete baixo Gabinete alto

<sup>1</sup> As Aficio™SP C430DN/SP C431DN são fornecidas com garrafas de toner iniciais, com rendimento de 3.000 páginas a 5% de cobertura cada. Todos os demais suprimentos vêm com rendimento total.

<sup>2</sup> Rendimento declarado em conformidade com ISO/IEC 19798.

<sup>3</sup> Opcional somente para a SP C430DN.

<sup>4</sup> Windows 7 disponível para baixar da Internet a partir de agosto de 2010.

Para mais informações sobre disponibilidade de modelos, opcionais e software, consulte o seu distribuidor Ricoh.

